Nameliner 2801C pri の主な仕様

SPECIFICATION

システム構成	構　成	プリンタ本体・RIPサーバー
形　式	コンソール形式	
プリント方式	LEDヘッドを採用した縦型タンデム型電子写真方式	
	感光体	OPC
	現像	乾式非磁性一成分現像方式
	定着	ヒートロール方式
プリント解像度	1200dpi×3600dpi	
ウォームアップタイム	5分以下（室温20℃）	
連続プリント速度 ※1	名刺4号（縦）	46枚／分
	はがき（横）：（縦）	44枚／分：37枚／分
	B5（横）：（縦）	31枚／分：27枚／分
	A4（横）：（縦）	28枚／分：21枚／分
	B4（縦）	17枚／分
	A3（縦）	16枚／分
	A3ワイド（縦）	13枚／分
	長形3号封筒（縦）	23枚／分
	角形2号封筒（縦）	16枚／分
用　紙 ※2	用紙サイズ	名刺（4号）・葉書・封筒 A4・A3・A3ワイド（菊四裁）・B5・B4 幅　：最小55mm～最大318mm 長さ：最小91mm～最大469.5mm
	用紙質	上質紙、厚口用紙、封筒、コート紙、アート紙 斤量90kg～240kg（坪量104.7g/m²～279g/m²） 但し、弊社推奨紙を別途指定
	用紙厚さ	0.12mm～0.35mmまで対応
余白領域 ※3	名刺・葉書	天地左右1.5mm
	その他	天地左右5mm
給紙方式 ※4	昇降式給紙トレイ 1段	1000枚収容（上質紙90kg紙［104.7g/m²］） 葉書約500枚、名刺約500枚、封筒約100枚
電　源	AC200V　11A	
消費電力	最大2.2KW	
大きさ	1,650（W）×720（D）×1,190（H）mm以下	
機械占有寸法	2,220（W）×1,445（D）mm以下	
質　量	250kg以下	
動作環境 ※5	温度10℃～32℃ 湿度30%～70%RH（結露無きこと）	

※1 データ転送時間、RIP処理時間は含みません。また、環境、用紙サイズ、用紙質によってはプリント速度を下げて印刷を行なう場合があります。
※2 用紙の印刷適合性を事前に必ずご確認の上ご使用下さい。用紙質によっては適正な印刷ができません。また、インクジェット紙およびインクジェットプリンタ、インクリボンプリンタで印刷された用紙や金・銀箔、粉加工をした用紙は使用できません。
※3 ただし、RIPサーバーにて設定可能です。
※4 使用する用紙（特に封筒）によっては、給紙トレイに積載する枚数を減らさないと給紙不良が発生することがあります。
※5 良い画質で印刷いただくためには、温度18℃～26℃、湿度50%～70%RHの環境でご使用下さい。

ご注意
※ カールした用紙やクワエのある封筒は給紙不良の原因となりますので、使用しないで下さい。
※ 用紙全体に薄くトナーが付着（地汚れ）したり、印刷濃度、光沢にムラがでたり、色ぬけやピンホールが発生することがあります。
※ ベタ印刷、ハーフトーン印刷の面積が大きいと印刷濃度、光沢にムラが発生することがあります。
※ 消耗品のロットにより僅かに色目、濃度が変わることがあります。
※ 両面印刷や多重印刷を行なった時に、用紙の伸縮などによる印刷位置ズレが発生することがあります。
※ 本システムは色校正機としてのご使用を保証することはできません。
※ 消耗品、定期交換部品は必ず弊社純正品をご使用下さい。純正品以外のものをご使用になりますと、印刷品質の低下やシステムの故障の原因となる場合があります。
※ 消耗品、定期交換部品の印刷可能枚数は参考値です。お客様のご使用環境や状況、ご使用する用紙、印刷の内容、RIPサーバーの設定内容などにより印刷可能枚数が低下することがあります。
※ 本システムは多少のオゾンを発生させます。密閉された環境で使用しないで下さい。

ご注意
①国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の証券類、未使用の郵便切手、官製はがき、政府発行の印紙類などを複製することは法律で禁止されています。
②著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図面・写真などの著作物は個人的に、または家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するために複製する以外は禁じられています。

RIPサーバーの主な仕様

SPECIFICATION

対応データフォーマット	TIFF形式	YMCK、RGB、グレースケール、1bit
	PDF1.3　1.4	
	EPS	
	JPEG	
	BMP	
付加機能		バリアブル印刷、面付け印刷 ICCプロファイル対応 ホットフォルダー機能 Webブラウザによるジョブ管理
クライアントPC	ネットワークI/F	100BASE-TX/10BASE-T
インターフェース	プロトコル	TCP/IP EtherTalk（Apple Talk）
クライアントPC対応OS	Windows	Windows Me、2000、XP ※Windows Meでは機能制限あり
	Macintosh	Mac OS 9.x、10.2.6以降、10.3.x ※MacOS9では機能制限あり

消耗品

商品名	品　番	印刷可能枚数
トナーカートリッジ ブラック	NT-101K	A4：5%像で約13,000枚
トナーカートリッジ イエロー	NT-201Y	A4：5%像で約13,000枚
トナーカートリッジ マゼンタ	NT-301M	A4：5%像で約13,000枚
トナーカートリッジ シアン	NT-401C	A4：5%像で約13,000枚
現像ユニット ブラック	NL2801DEV-K	A4ヨコ送り：約20,000枚
現像ユニット イエロー	NL2801DEV-Y	A4ヨコ送り：約20,000枚
現像ユニット マゼンタ	NL2801DEV-M	A4ヨコ送り：約20,000枚
現像ユニット シアン	NL2801DEV-C	A4ヨコ送り：約20,000枚
感光体ユニット	NL2801 OPC	A4ヨコ送り：約30,000枚

トナーカートリッジ

現像ユニット

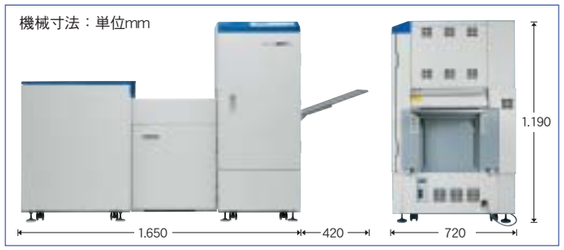
感光体ユニット

定期交換部品

商品名	品　番	印刷可能枚数
オイルローラーAssy	NL-2801　FUS-OR	A4ヨコ送り：約100,000枚
クリーニングローラーAssy	NL-2801　FUS-CR	A4ヨコ送り：約100,000枚
ヒートローラー	NL-2801　FUS-HR	A4ヨコ送り：約100,000枚
プレッシャーローラー	NL-2801　FUS-PR	A4ヨコ送り：約100,000枚
排トナーボトル	NL-2801　WTB	A4ヨコ送り：約　50,000枚
一次転写ベルトユニット	NL-2801　TRB	A4ヨコ送り：約500,000枚
給紙部ローラー	NL-2801　CPR	A4ヨコ送り：約100,000枚
リタードローラー	NL-2801　RDR	A4ヨコ送り：約100,000枚
ベルトクリーニングブレード	NL-2801　BCB	A4ヨコ送り：約　50,000枚
スターホイール	NL-2801　SWL	A4ヨコ送り：約　50,000枚

本体標準価格　3,980,000円（税込4,179,000円）
本体標準価格にはRIPサーバー・現像ユニットYMCK各1と感光体ユニットが含まれています。

機械寸法：単位mm



※製品の仕様、外観などは改良のため予告なしに変更する場合があります。
※本カタログに記載されている印刷サンプルは性能を説明するために作成したもので、本機で印刷したものとは異なります。
※本カタログ掲載の商品の色は印刷のため、実際とは異なる場合があります。
※本体価格には消耗品類、その他関連商品は含まれておりません。
※搬入設置指導料の内容・価格並びに保守サービスの詳細につきましては販売担当者におたずねください。
※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。
※保守サービスのため必要な補修用性能部品の最低保有期間は製造中止後7年間です。
※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
※Macintosh,MacOS,Apple Talkは米国および各国での米国Apple Computer,incの登録商標です。
※その他、本カタログに記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

●本カタログは再生紙を使用しております。

長野日本無線株式会社
〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5丁目33番8号
販売部　サウスゲート新宿8階
☎(03)5360-4558／FAX.(03)5360-4550
http://www.njrc.jp/

ISO 9001 JMI-0240　ISO 14001 JQA-E-90077

注意
●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。
●水、湿気、湯気、ホコリ、油煙等の多い場所での使用や設置をしないでください。●アース接続を行なってください。
故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

●お問い合わせは

CAT.NO.X-58.06.7.10

NAGANO NaganoJRC

Nameliner 2801C pri ネームライナ

名刺・はがき＆封筒用カラーオンデマンドプリントシステム

長野日本無線株式会社

”必要な時に必要なだけ・・・”がオンデマンドとは言えません。
これからは**必要な印刷物すべてを素速く。**が求められます。

カラーオンデマンドの新潮流

ネームライナ2801C pri の
多才な機能が多様な印刷ニーズにお応えします。

最小4号名刺単枚から最大A3ワイド（菊四裁紙）の大判サイズまで、
さらには角1サイズまでの各種封筒印刷をも可能とした
本格マルチカラーオンデマンドプリンタ。

Nameliner 2801C pri

Print Variation
多彩な印刷バリエーション

名刺（4号）・葉書単枚印刷からA4・A3定型サイズや最大A3ワイド（菊四裁）の大判サイズはもとより、長3・角2封筒などの製袋物のカラー印刷をも実現しました。印刷物種類をより無限大に近づけるをコンセプトにしています。

Paper Variation
豊富な用紙バリエーション

上質紙・コート紙・アート紙や各種厚口用紙など幅広い印刷用紙が使えます。しかも斤量四六判90kg～240kgと幅広く対応していますので、印刷バリエーションとの組合せによりさらなる印刷ビジネスチャンスが期待できます。

High Speed・Quality & Variable
高速・高品質カラー印刷＆バリアブルプリント

A4ヨコ毎分28枚の生産性を確保しました。カラー名刺100枚印刷の場合、A3判20面付で約19秒、カラー葉書100枚の場合A4判4面付で約54秒の生産性を可能としました。印刷仕上がりは専用コントローラー（RIP）によりカラー再現性を最大限に引き出します。また、面付け印刷やバリアブル印刷などの機能も搭載していますので、きめ細やかな1to1マーケティングが創出できます。

Low Cost & Simple Maintenance
低ランニングコスト・シンプルメンテナンス

当社独自の現像方式とYMCKトナーの組合せにより、トナー消費量が少なく高品質で安定した画像を形成しますので低ランニングコストを可能としました。また、機械品質管理についても用紙毎の印刷調整が可能であり、消耗品などの交換作業もお客様ご自身が簡単に行える機構となっています。

大幅な収益確保

マーケットニーズの多様化に対応

分散型プリントワークの一元化管理

INDEX

□無限に広がる印刷バリエーション…… P４・５
□プリンタ本体特長とカラーマネージメント…… P６・７
□主な仕様…… P８

あらゆる業種での多種・多様な印刷ニーズの要求にお応えします。

さまざまなマーケットニーズや問題点はすべてオンデマンドだから解決できます。

満足度No.1

プロユース（商業印刷）
収益性 重視

クライアントからの要求が高いショートランニーズへの対応が求められます。

印刷会社

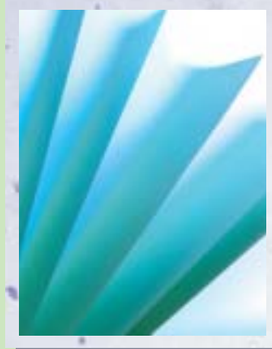
- 小ロット、短納期対応
- 独自性（バリアブル印刷）の構築

店舗内で受注するすべての印刷物加工が求められます。

プリントショップ

（プリントサービスショップ・印章・文具店）

- 大幅な収益確保
- 集客率アップ
- スピーディーな対応



さまざまな顧客ニーズへの対応が求められます。

プリント出力サービスビューロー

（出力センター・複写業者）

- 設備投資の軽減
- 迅速な対応
- 新たなプリントサービスの提供

婚礼葬祭業者・イベント会社etc

ビジネスユース（企業内印刷）
採算性 重視

各部署ごとのニーズに対応した社内印刷の充実が求められます。

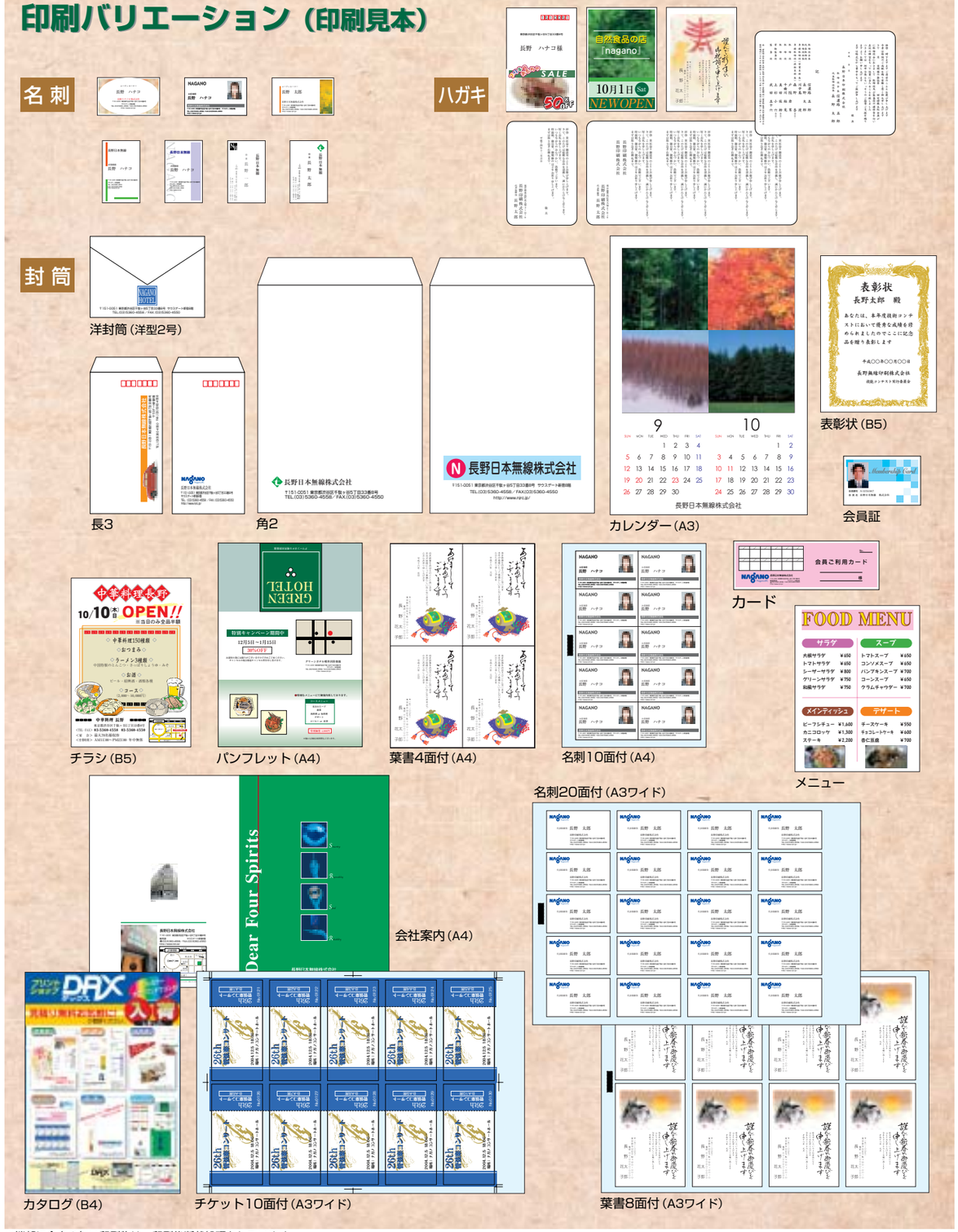
一般企業・官公庁

- 経費削減
- 事務効率化アップ
- 拡販ツール（販促・広告宣伝）としての社内印刷への対応

印刷バリエーションがビジネスの拡大を約束します。

プリントサービスのプロに求められるのはクオリティー、短納期そして多種・多様な印刷ニーズへの対応がビジネス拡大へとつながります。

印刷バリエーション（印刷見本）

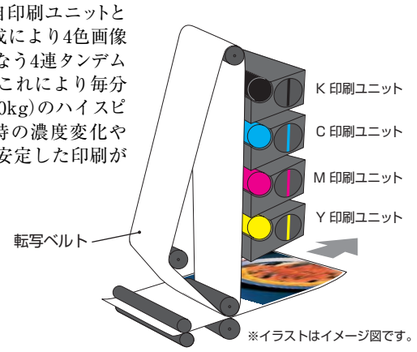


※端部に余白の無い印刷物は、印刷後断裁処理をしています。

最新のテクノロジーが最適なビジネス環境を構築　させます。
ニューコンセプトマシーン　ネームライナ　2801Cpri

ハイスピードで安定印刷を可能とする 4連タンデムエンジン

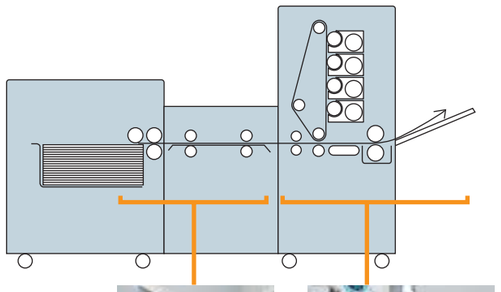
YMCK4色の独自印刷ユニットと転写ベルトの構成により4色画像を1プロセスで行なう4連タンデムエンジンを採用。これにより毎分28枚(A4ヨコ／90kg)のハイスピードと大量印刷時の濃度変化や色変動の少ない安定した印刷ができます。



※イラストはイメージ図です。

高い耐久性とシンプルメンテナンス

給紙から排紙までの用紙搬送をほぼストレートパスとしましたので、曲線搬送系に比べ負担が少なく耐久性に優れた機構設計になっています。また、メンテサイクルが長く、簡素化を同時に実現しました。



※写真の都合上、一部外装を取り外しております。

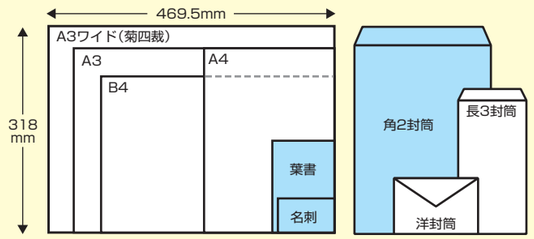
給紙部・搬送系

エンジン部

PRINTER CHARACTERISTICS

多種・多様な印刷ニーズに応える 多彩な印刷バリエーション

名刺（4号）・葉書の単枚印刷から長3・角2封筒などの製袋物まで広範囲の印刷種類に対応しています。また、A3ワイド(菊四裁)での名刺・葉書の多面付印刷もできますのでさらに用途が広がります。



紙質・斤量ともに幅広い用紙に対応

中間転写方式とストレート搬送機構の採用により用紙種類は上質紙･コート･アート紙や各種厚口用紙まで、幅広い印刷用紙がご使用頂けます。斤量も四六判90～240kgまで幅広くご使用できます。

※用紙の印刷適合性を事前に必ずご確認の上ご使用ください。

※用紙によっては地汚れ（トナーかぶり）が発生することがあります。

※1 キロ連量	四六判			
	上質紙	コート紙	アート紙	厚口紙
90kg	●	●	●	
110kg	●	●	●	
135kg	●	●	●	
160kg				●
180kg	●			●
200kg				●
220kg				●
240kg				●

（※1）坪量の場合は104.7～279g/m²となります。また、用紙厚さ0.12～0.35mmまで対応。

解像度1200dpiの高精細印刷

高解像度1200dpiのLEDプリントヘッドが細かな文字、細線はシャープに大きな文字は鮮明に再現します。美しい文字と高品位画像での名刺･葉書･封筒やチラシなど品質の高い印刷を可能とします。

封筒の紙シワ、厚口用紙のカールを抑制する新定着方式

用紙サイズ（幅）によって、ヒートランプの点灯範囲を変える制御機構を搭載していますので、封筒印刷時のシワや厚口紙のカールを抑制します。

※使用する用紙によっては、シワやカールが発生することがあります。

独自の現像方式と新トナーが実現させた低ランニングコスト

当社独自の非磁性一成分現像とYMCK新トナーの組合せによる効率良いトナー消費が常に安定した低ランニングコストの印刷を実現しました。

使い易い1WAY大容量給紙トレイ

最大1,000枚（90kg紙［104.7g/㎡］）収容可。名刺・葉書単枚から角2封筒やA3ワイド（菊四裁）サイズまで対応した使い易い1WAY給紙トレイ。サイドレジストフリクションリタード方式採用により、多種の用紙セットが容易で精度の高い給紙を可能としました。

名　刺

角2封筒

A3ワイド用紙

トナーカートリッジ交換は前面からの簡単操作

トナーカートリッジは前面からの着脱方式を採用。トナー交換シグナルにより、YMCK各色縦配置されたトナーカートリッジを簡単スピーディーに交換できますので、機械のダウンタイムを低減します。

簡便性抜群の紙詰り処理や各ユニット交換

給紙部、通紙搬送部やエンジン部のカバーすべてが開閉し、機械内部がフルオープンされますのでスムーズにジャム処理やユニット交換ができます。

搬送系紙詰り処理

エンジン下部の紙詰り処理

プロセスユニットの着脱

COLOR MANAGEMENT

専用RIPサーバーによる最新のカラーマネージメント

YMCKデータと印刷仕上がりのマッチングを高速処理し、各データにより忠実なカラー再現性を可能としました。色調、階調や濃度補正も適確でスピーディー処理をする独自のRIPを搭載した最新のカラーマネージメントです。

選べるスクリーンが高画質印刷を約束

各アプリケーションに適したスクリーン選択ができますので文字はシャープに、カラー画像は鮮明に印刷できます。

バリアブル印刷による1to1マーケティングの実践

一部内容を差し換えたバリアブル印刷をすることができます。例えば地域別、支店、営業所毎に内容を変更することや顧客一人々に合わせた情報を盛り込んだ1to1マーケティングの実践がビジネスの拡大につながります。

印刷から断裁まで一貫生産。システム化によるメリットを最大限に発揮させます。

名刺・葉書などのスモールカード印刷における、印刷から断裁まで一元化処理を可能としました。
これにより小ロット、短納期の印刷なども迅速に対応できます。

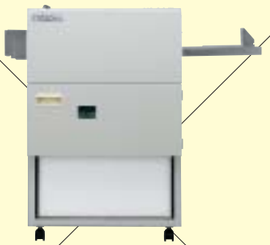
PRESS

最大A3ワイド印刷出力

Nameliner 2801C pri

POST PRESS

最大A3ワイド断裁



オートカッターCT620Exa